

# Index of Claims



Application/Control No.

10/082,018

Examiner

Deborah Crouch, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

1632

|   |          |
|---|----------|
| √ | Rejected |
| = | Allowed  |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| — | (Through numeral)<br>Cancelled |
| ÷ | Restricted                     |

|   |              |
|---|--------------|
| N | Non-Elected  |
| I | Interference |

|   |          |
|---|----------|
| A | Appeal   |
| O | Objected |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 4/17/06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 1        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 2        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 3        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 4        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 5        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 6        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 7        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 8        |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8     | 9        | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 10       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 11       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 12       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9     | 13       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10    | 14       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11    | 15       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 16       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12    | 17       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13    | 18       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14    | 19       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 20       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 21       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22    | 22       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 23       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23    | 24       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24    | 25       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25    | 26       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 27       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26    | 28       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27    | 29       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36    | 30       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 31       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 32       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 33       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 34       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37    | 35       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38    | 36       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39    | 37       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40    | 38       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 39       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41    | 40       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42    | 41       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28    | 42       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 43       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 44       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 45       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 46       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29    | 47       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30    | 48       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31    | 49       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32    | 50       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original | 4/17/06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 51       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33    | 52       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34    | 53       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35    | 54       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1     | 55       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 56       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 57       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 58       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2     | 59       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3     | 60       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4     | 61       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 62       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5     | 63       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6     | 64       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7     | 65       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15    | 66       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 67       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 68       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 69       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16    | 70       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17    | 71       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18    | 72       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 73       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19    | 74       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20    | 75       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21    | 76       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 77       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 78       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 79       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 80       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 81       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 82       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 83       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 84       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43    | 85       | =       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 86       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 87       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 88       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 89       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 90       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 91       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 92       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 93       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 94       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 95       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 96       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 97       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 98       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 99       |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 100      |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Claim |          | Date |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Final | Original |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 101      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 102      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 103      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 104      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 105      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 106      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 107      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 108      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 109      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 110      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 111      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 112      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 113      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 114      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 115      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 116      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 117      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 118      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 119      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 120      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 121      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 122      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 123      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 124      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 125      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 126      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 127      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 128      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 129      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 130      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 131      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 132      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 133      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 134      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 135      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 136      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 137      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 138      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 139      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 140      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 141      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 142      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 143      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 144      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 145      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 146      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 147      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 148      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 149      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 150      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |